DLP 23-7-81816977

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

N° 201 - 21 juillet 1981

PUBLICATION PÉRIODIQUE

BULLETIN TECHNIQUE des STATIONS d'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

ÉDITION DE LA STATION RHONE-ALPES
(AIN, ARDÈCHE, DROME, ISÈRE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

55, rue Mazenod - 69426 LYON CEDEX 3
Tél. (78) 62.20.30 (Postes 426 et 427)

ABONNEMENT ANNUEL : 70 F

C.C.P. LYON 9431-17
Régisseur Avances et Recettes D. D. A.
55, rue Mazenod - 69426 LYON CEDEX 3

VIGNE

MILDIOU : situation saine dans l'ensemble. Limiter les interventions aux seules parcelles présentant des taches actives. Poursuivre les rognages.

Très important : l'emploi des spécialités à base d'éthyl phosphite d'aluminium est interdit durant les deux mois précédant les vendanges.

OIDIUM : cépages sensibles et situations favorables : Poursuivre la protection à raison d'une intervention tous les 15 jours.

TORDEUSE DE LA GRAPPE : (COCHYLIS - EUDEMIS)

Vignobles de SAVOIE. Des vols de Cochylis relativement importants ont été notés dans la région d'APREMONT et de ST GENIS S/GUIERS. On signale également depuis le 8 juillet une activité des papillons d'Eudemis dans les vignobles de CHIGNIN.

En conséquence, un traitement préventif devrait être réalisé au plus tôt dans ces vignobles intéressés.

Vignobles du DIOIS. Vol relativement faibles à très faibles (observations de CHATILLON - GERVANS...) Surveiller les parcelles pour n'intervenir qu'après observation des premiers vers (emploi de produits curatifs).

ARBRES FRUITIERS

TAVELURE : le maintien des conditions favorables oblige à la surveillance des vergers et au renouvellement éventuel de la protection (variétés sensibles et situations exposées).

CARPOCAPSE : (situations chaudes) essentiellement Vallée du Rhône. Le temps anormal de la saison (successions de périodes chaudes et fraiches) a perturbé l'évolution biologique du carpocapse à tel point que les vols de première et de début de seconde génération sont quelque peu confondus.

Pour permettre une protection parfaite, nous estimons nécessaire le renouvellement de la protection insecticide dans la période du 23 au 26 juillet.

TORDEUSE ORIENTALE : le second vol se poursuit et la protection est à maintenir.

PUCERON LANIGERE DU POMMIER : quelques foyers nous sont signalés (pucerons recouverts d'un amas laineux, vivant en colonies). Surveiller la base des troncs et des branches charpentières. En cas de necessité, intervenir avec un produit à base de Vamidothion (KILVAL, SEPAPHID).

CULTURES MARAICHERES

MILDIOU DU CARDON : le développement végétatif et les conditions climatiques sont favorables au développement de la maladie. Assurer une protection avec un fongicide cuprique, organo-cuprique ou avec l'un des organiques de synthèse couramment utilisés pour combattre cette maladie.

OIDIUM DU CARDON : Réaliser des pulvérisations avec dinocap + mouillant dès la détection de la maladie.

ALTERNARIA DE LA CAROTTE : vous reporter au tableau ci-joint.

ALTERNARIA ET MILDIOU DE LA TOMATE : maintenir la protection

TEIGNE DU POIREAU : Les insecticides suivants sont autorisés : azinphos, chlorpyriphos méthyl, parathion; peuvent également être utilisés : bacillus.., chlorfenvinphos, phosalone, tétrachlorvinphos. Grace à la collaboration des observateurs nous pouvons dire que les captures sont peu importantes à : Albertville (73), St Croix en Jarez (42), Pont de Vaux (01), Andrézieux Bouthéon (42);dans ces situations il faut surveiller attentivement les cultures avant de traiter. Dans les zones de Bossey, de Reignier (74) et la Motte Servolex (73), il faut traiter dès réception.

Pour les autres secteurs en l'absence d'observateurs nous manquons d'information.

LES PRINCIPAUX PARASITES DES LEGUMES

Dans des tableaux succints en page 3 et 4 nous indiquons, les méthodes de lutte, les symptômes et les principaux parasites qui attaquent Aubergine, Bette, Betterave, Carotte , Celeri et Choux. Les autres légumes feront l'objet de tableaux qui paraîtront annexés aux prochains bulletins ; lors des traitements a réaliser nous vous demanderons de vous reporter à ces programmes ; vous avez donc tout intérêt à les conserver.

CULTURES ORNEMENTALES

PLATANE -

DEPERISSEMENT A CERATOCYSTIS FIMBRIATA : nous rappelons que cette maladie n'a pas été identifiée à ce jour dans la région Rhône-Alpes. Les traitements par injection de fongicide sont donc d'une part inutiles , d'autre part, les essais effectués avec ces préparations fongicides se sont révélés inefficaces.

Pour cette double raison, les traitements sont déconseillés.

DETERMINATIONS

Nous rappelons à nos abonnés que nous ne pouvons réaliser de diagnostics sérieux sur des végétaux malades que si les échantillons reçus sont suffisamment importants (par exemple, 7 à 8 rameaux de 25 à 30 cm de longueur pour des dégâts sur feuillage) et accompagnés du maximum de renseignements sur la culture (espèce végétale, type de sol, nature des traitements effectués et notamment des désherbages, description des dégâts et date d'apparition,....)

L'INGENIEUR EN CHEF D'AGRONOMIE, Chef de Circonscription Rhône-Alpes : R. GIREAU.
Imprimerie de la Station Rhône-Alpes. Le Directeur-Gérant : J. THIAULT.

Parasites	Symptômes	Méthodes de lutte et produits conseillés
AUBERGINE		
Mildiou	taches brunes irrégulières assez grandes sur feuilles	Traiter préventivement : Captafol,Chlorothalonil, dichlofluanide, manèbe, mancozèbe, produits cupriques et associations.
Alternaria	taches plus ou moins arrondies délimitées	Utiliser un fongicide à base de Captafol ou Manèbe.
Cladosporiose	taches jaunâtres sur feuilles avec une moisissure verdâtre à la face inférieure	Pulvériser Manèbe ou Mancozèbe.
Doryphore	lutte obligatoire	L'insecticide sera utilisé en respectant le délai de carence : Azinphos, Carbaryl, Chlorfenvinphos, Décaméthrine, Endosulfan, Fenvalerate, Lindane, Méthidathion, Phosalone, Phosmet, Promécarbe, Roténone.
Aleurode	mouches blanches à la face inférieure des feuilles	Traitements suivis : Isathrine* Ripcord 5* Décis*, Acteliic*.
BETTE-BETTERAVE		
Mildiou	les feuilles du coeur se recroquevillent et se couvrent d'un duvet violacé	Suppression des quelques pieds attaqués. Traiter à l'aide d'un fongicide à base de Manèbe.
Oïdium	feuilles recouvertes d'une poussière blanche	Pulvérisations soutenues avec dinocap + mouillant.
Alternaria	sur feuilles petites taches brunes bordées de jaune	Se manifeste en fin d'été humide, pulvérisations de : Captafol, mancozèbe, manèbe.
"Pégomyie"	les larves vivent en mineuses dans les feuilles	Dès les premiers dégâts pulvérisations avec diméthoate, mevinphos, acéphate, azinphos, parathion, phosalone.
Pucerons	ces légumes sont sensibles aux attaques de pucerons	En l'absence de prédateurs (larves de coccinelles) utiliser un insecticide à base de diméthoate, mevinphos, parathion, pirimicarbe, acéphate, bromophos, pyréthrine, roténone.
Coeur brun	crevasses extérieures sur racine.	apport de bore.
CAROTTE		
Mildiou	taches anguleuses avec un duvet blanc à la face inférieure, puis elles se dessèchent	En période humide les dégâts peuvent être importants;traiter avec un fongicide à base de captafol, folpel, mancozèbe, manèbe, captane.
Alternaria	sur feuilles petites taches brunes bordées de jaune	Prend de l'importance dès la mi juillet dans les zones humides. - désinfection des semences avec iprodione - pulvérisation à base de captafol, mancozèbe, manèbe.

*Spécialitées commerciales.

P416

Parasites	Symptômes	Méthodes de lutte et produits conseillés
Mouche	les larves attaquent et minent la racine	- désinfection du sol : bromophos éthyl, Chlorfenvinphos, diazinon, dichlofenthion, diethion, fonophos, trichloronate, carbofuran. Pour les cultures récoltées tardivement ce traitement sera complété par des arrosages ou pulvérisations.
Pucerons	provoquent la crispation du feuillage	traitement à l'aide d'un aphicide.
CELERI		
Septoriose	taches brun clair ponctuées de noir, les feuilles jaunissent	semis de graines de 3 ans, désinfection des terreaux de semis, protection des jeunes plants avec du mancozèbe. Dès les 1ers foyers, lors d'été et d'automne humides traiter tous les 10 jours (périodes critiques hauteur des plants 15 cm environ, 40 cm et lorsque les souches sont complètement développées) avec bénomyl, mancozèbe, manèbe, oxyquinoléate de cuivre.
Mouche	Les larves creusent des galeries entre les 2 épidermes des feuilles	Dès les premiers dégâts pulvérisations avec diméthoate, mévinphos, acéphate, azinphos, parathion.
Coeur brun Eclatement du du pétiole	cavité brun noirâtre à l'intérieur de la pomme	arrosages réguliers éviter les excès d'Azote et pulvérisation de Solubor amine à 1%
CHOUX		
Altises	"Puces" de terre qui perforent les feuilles	Dès les premiers dégâts poudrage ou pulvérisation lindane, malathion, parathion...
Mouche	Les larves attaquent les racines	désinfection du sol a) choux: bromophos éthyl, carbofuran, chlorfenvinphos, trichloronate b) sur navet: les 3 derniers insecticides cités ci-dessus en cours de végétation pulvérisation copieuse ou arrosage de rattrapage avec bromophos ou diethion.
Cécidomyie du chou fleur	le bourgeon terminal est avorté "chou borgne"	traiter régulièrement jusqu'à la formation de la tête avec bromophos ou parathion.
Piéride "papillon"	feuilles rongées par des chenilles	traiter avec un insecticide à base de Bacillus thuringiensis, cypermethrine, decamethrine.
Pucerons		Utiliser un aphicide à base d'acéphate, azinphos, bromophos, dichlorvos, diméthoate, méthomyl, mévinphos, parathion, phosalone, pirimicarbe.
Mildiou	Maladie grave sur plançons et à l'automne	Dès la levée pulvérisation de manèbe ou mancozèbe.
Hernie	Hypertrophie des racines	Chaulage du sol, apport de scories, pH 7.
Carence	Déformation du limbe devient dur et cassant	Incorporer au sol 2 à 4 Kg molybdate de sodium.